

استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (بدون لبه)

معرفی محصول

چراغ استریلوکس LED با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای اتاق‌های تمیز cleanroom مناسب برای نصب در سقف های کاذب یکپارچه عرضه می گردد. بدنه محکم و درجه حفاظت بالا (IP65) از ویژگی‌های این چراغ ها است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	استریلوکس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M550CPSLED2840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	اتاق تمیز، صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	6
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	38
شار نوری چراغ (لومن):	4300
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	113
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	40°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	0°C
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M550CPSLED2840-W

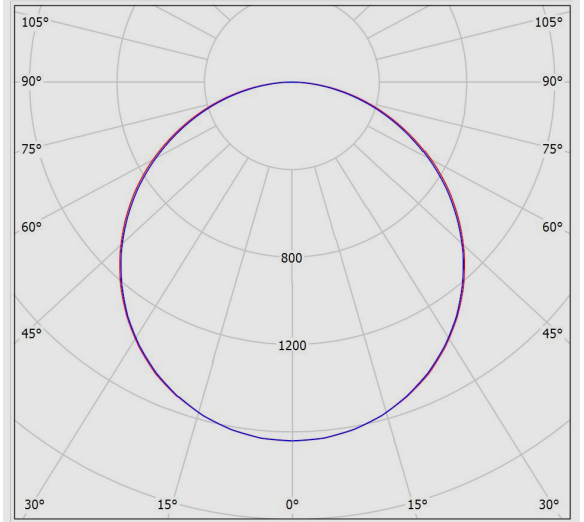
استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (بدون لبه)

ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable.
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تك كاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال:	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفا
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
پخش نور:	باز یکنواخت
جنس نوار آبندی:	EPDM
ویژگی نوار آبندی:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس بست نصب:	ورق فولادی گالوانیزه
ویژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	جنس دیفیوزر: ورق پلی استایرن
وزن (کیلوگرم):	10
ابعاد(میلیمتر):	650x650x110
مقاومت مکانیکی:	-

استریلوکس - چراغ پنلی استریلوکس LED (بدون لبه)

نمودار فوتومتریک

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis						
	2H	2H	17.6	19.0	17.9	19.2	19.4	17.5	18.9	17.8	19.1	19.3	
	3H	19.2	20.4	19.5	20.7	21.0	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9		
	4H	19.9	21.0	20.2	21.3	21.6	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5		
	6H	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1	20.2	21.3	20.6	21.6	21.9		
	8H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1		
	12H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	20.5	21.5	20.9	21.8	22.1		
4H	2H	18.3	19.4	18.6	19.7	20.0	18.2	19.4	18.6	19.7	19.9		
	3H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6		
	4H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4		
	6H	21.5	22.3	22.0	22.7	23.1	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9		
	8H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1		
	12H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2		
8H	4H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6		
	6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3		
	8H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5		
	12H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7		
12H	4H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6		
	6H	22.0	22.5	22.5	23.0	23.5	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3		
	8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1			+0.1 / -0.1								
S = 1.5H		+0.2 / -0.3			+0.2 / -0.3								
S = 2.0H		+0.4 / -0.6			+0.4 / -0.6								
Standard table		BK06			BK06								
Correction		5.1			4.9								
Summand													
Corrected Glare Indices referring to 4800lm Total Luminous Flux													



نقشه فنی

